



SEDE
ANTOFAGASTA

GUÍA PROFESIONAL
DEL *Futuro*

Atrévete a
ELEGIR TU
FUTURO

ALTA ←

EMPLEABILIDAD

MATRICÚLATE
GRATIS EN

www.inacap.cl

7 AÑOS
ACREDITADO
NIVEL DE EXCELENCIA

INFORMÁTICA, CIBERSEGURIDAD

y TELECOMUNICACIONES

ADMISIÓN 2026

Director Sede Antofagasta	03
Sello INACAP	04
¿Por qué estudiar carreras de esta área?	05
Malla Curricular	06
Analista Programador	07
Malla Curricular	08
Información General	09
Ingeniería en Informática	10
Malla Curricular	11
Información General	12
Técnico en Telecomunicaciones y Servicios Digitales	13
Malla Curricular	14
Información General	15
Cursos y Diplomados	16
Actividades del área	17
Academias IT	18
Vespertino	19
Sede Antofagasta	20
Redes Sociales	21

MARCELO LEIVA

Únete a los técnicos y profesionales
que cambiarán el futuro

Te quiero contar que nuestro Proceso de
Admisión 2026 ya comenzó y te puedes
matricular en nuestra carrera en las
jornadas diurna o vespertina en [inacap.cl](https://www.inacap.cl)

Director de Carrera

Nuestra Área

Programa de Estudio

- Analista Programador
- Ingeniería en Informática
- Técnico en Telecomunicaciones
y Servicios Digitales



mleivam@inacap.cl

Personas que
TRANSFORMAN

PÁGINA

03

Atrévete a
**ELEGIR TU
FUTURO**

Sello **INACAP**

Innovador y emprendedor
Formación integral íntegro y ético
Responsable y con capacidad de adaptación

Nuestra **MISIÓN**

Formamos con excelencia y compromiso personas
íntegras que transforman el mundo.

Nuestro **PROPÓSITO**

A través del cumplimiento de su Misión, busca
formar personas competentes e íntegras que se
realicen en el mundo laboral y, de esta forma,
contribuir decididamente en la movilidad social y al
desarrollo productivo de todo el país.

¿Por qué?

ESTUDIAR EN INACAP CARRERAS DE ESTA ÁREA

Los logros alcanzados en nuestra historia y los 30 años de trayectoria nos avalan como la institución que forma a los profesionales líderes en el área de Informática, Ciberseguridad y Telecomunicaciones.

Contamos con carreras que permiten la formación de profesionales que cumplan con las necesidades del mercado. Nuestros planes de estudio están en constante revisión y actualización, lo que garantiza su pertinencia en las empresas y la inserción laboral de nuestros alumnos.

Formamos a técnicos y profesionales según las necesidades de la industria a través de nuestro enfoque pedagógico del aprender haciendo. Para ello disponemos de infraestructura y equipamiento que permite aplicar los conocimientos en actividades prácticas de laboratorio, guiadas por sus docentes con experiencia laboral real.

Contamos con asignaturas cuyos contenidos son conducentes a la obtención de certificaciones reconocidas mundialmente y otorgadas por empresas líderes en la industria, entre ellas: Microsoft, Huawei, AWS, Oracle y Cisco Systems.

Nuestro Cuerpo Docente está conformado por expertos y especialistas ligados al mundo productivo y altamente comprometidos con la educación de los futuros profesionales.

Malla CURRICULAR

Analista PROGRAMADOR

Título Técnico
Nivel Superior

4 SEMESTRES

Centro de Formación Técnica INACAP

1 Semestre
2 Semestre
3 Semestre
4 Semestre

Ingeniería en INFORMÁTICA

Título Profesional
Nivel Profesional

8 SEMESTRES

Instituto Profesional Inacap

5 Semestre
6 Semestre
7 Semestre
8 Semestre

Ingeniería en CIBERSEGURIDAD

Título Profesional
Nivel Profesional

8 SEMESTRES

Instituto Profesional Inacap

5 Semestre
6 Semestre
7 Semestre
8 Semestre

Técnico en TELECOMUNICACIONES y SERVICIOS DIGITALES

Título Técnico
Nivel Superior

4 SEMESTRES

Instituto Profesional Inacap

1 Semestre
2 Semestre
3 Semestre
4 Semestre

Ingeniería en TELECOMUNICACIONES y SERVICIOS DIGITALES

Título Profesional
Nivel Profesional

8 SEMESTRES

Instituto Profesional Inacap

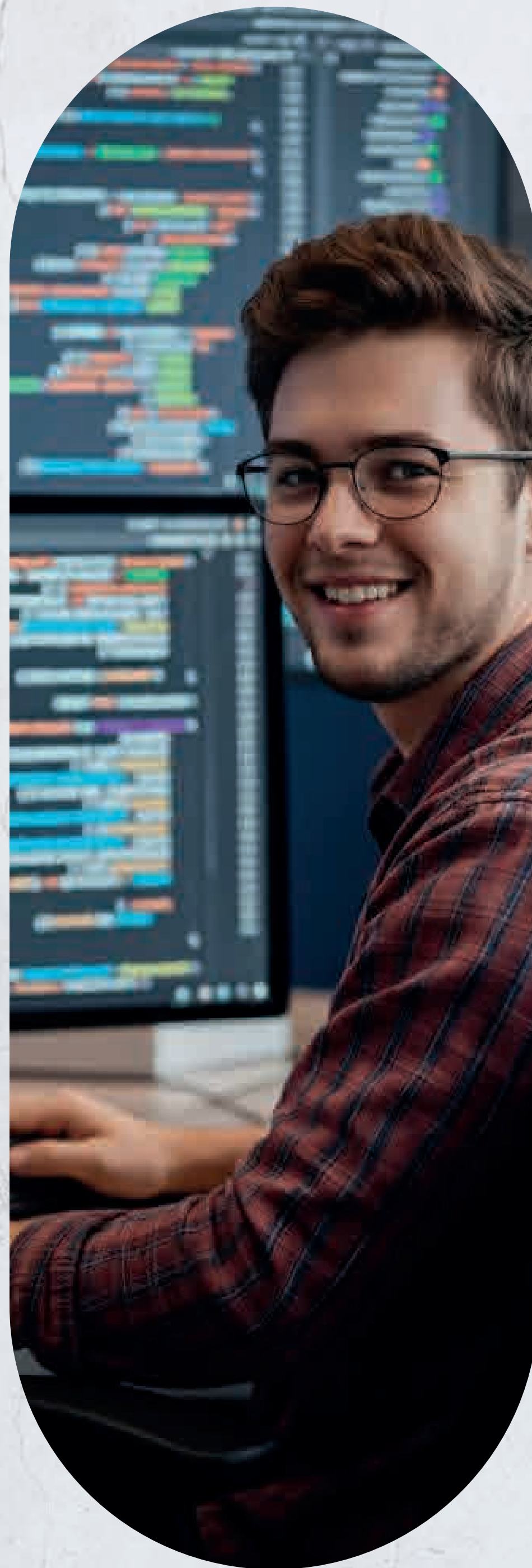
5 Semestre
6 Semestre
7 Semestre
8 Semestre

Analista **PROGRAMADOR**








Las competencias de un Técnico de Nivel Superior Analista Programador del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:

- Desarrolla soluciones de software en base a componentes nuevos y/o existentes, de acuerdo con el ciclo de vida del desarrollo seguro del software.
- Crea estructuras de base de datos segura para el desarrollo de componentes de sistemas de acuerdo a las necesidades del negocio.
- Desarrolla en distintos entornos de trabajo para implementar soluciones tecnológicas en el ámbito del hardware y software incorporando los estándares para las necesidades de la industria.

Perfil de
EGRESO



Malla CURRICULAR

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE
Introducción a la Programación Segura 	Metodología de Desarrollo Ágil	Sistemas Operativos 	Ingeniería de Software
Fundamentos de Base de Datos	Programación Orientada a Objeto Seguro 	Bases de Datos No Estructuradas	Aplicaciones Móviles para IoT
Fundamentos de Hardware y Software	Bases de Datos Estructuradas	Programación Front End 	Programación Back End 
Resolución de Problemas en Álgebra	Modelamiento de Soluciones Informáticas	Fundamentos de Seguridad de la Información 	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II*
Formación Ciudadana	Funciones y Matrices	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I*	Inglés Inicial
	Administración	Innovación y Emprendimiento I 	Proyecto Integrado

Continuidad de estudios

Ingeniería en
INFORMÁTICA

Ingeniería en
CIBERSEGURIDAD

Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.

Especialidad de Base

Disciplinas Básicas


Formación para la Empleabilidad


Formación para la Empleabilidad

Proyecto Integrado

Certificados
ACADÉMICOS

 Desarrollo de Aplicaciones Iniciales

 Desarrollador Full Stack

 Infraestructura TI Segura

Información **GENERAL**

Requisitos de Ingreso:

Licencia de Enseñanza Media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:

Centro de Formación Técnica INACAP.

Título que se otorga:

Técnico de Nivel Superior Analista Programador.

Duración (semestres):

4 semestres.

Horas pedagógicas:

1602 horas.

Requisitos de titulación:

Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 3° semestre.

Campo **OCUPACIONAL**

Al egresar de la carrera de Técnico de Nivel Superior Analista Programador del Instituto Profesional INACAP, podrás desempeñarte en distintas áreas del sector de las tecnologías de la información, como:

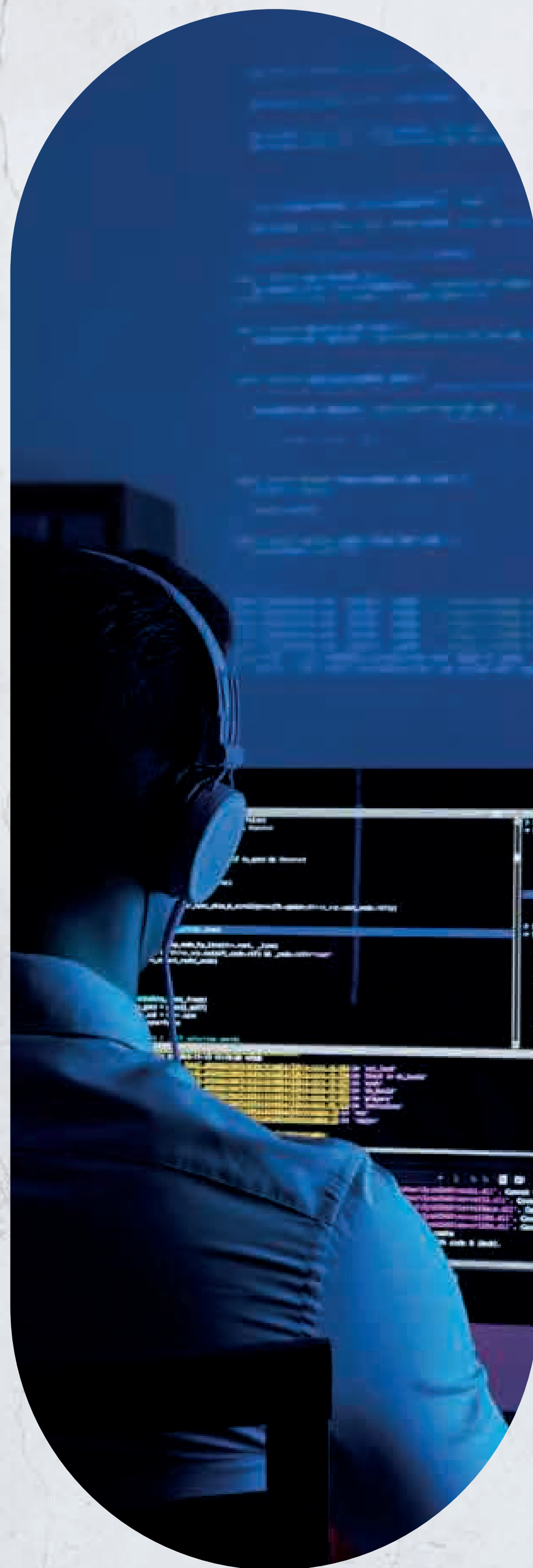
- Empresas públicas y privadas usuarias o proveedoras de tecnología que requieran desarrollar y/o mantener sistemas informáticos en distintas plataformas, para llevar adelante en forma eficiente sus procesos productivos y de negocios.
- Desarrollo de software en diversas empresas nacionales e internacionales en áreas de transformación digital.
- Soporte técnico en sistemas informáticos.
- Servicios de desarrollo Independiente.

Ingeniería en **INFORMÁTICA**

Las competencias de un Ingeniero en Informática del Instituto Profesional de INACAP al egresar son:

- Implementa soluciones integrales basadas en metodologías de la ingeniería de software y marcos de desarrollos seguro en función a las necesidades del sector productivo.
- Lidera proyectos informáticos definidos en la planificación estratégica para dar soluciones tecnológicas de diversa índole, de acuerdo a las metodologías de desarrollo.
- Realiza gestión de datos y entrenamiento en sistemas automatizados e inteligencia artificial, considerando distintas plataformas y el estándar de la industria.

Perfil de
EGRESO




Malla


CURRICULAR


1	2	3	4	5	6	7	8
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
Introducción a la Programación Segura	Metodología de Desarrollo Ágil	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	Arquitectura Multicloud	Minería de Datos	Gestión de Proyectos Informáticos	Macro Datos
Fundamentos de Base de Datos	Programación Orientada a Objeto Seguro	Bases de Datos No Estructuradas	Aplicaciones Móviles para IoT	Redes de Datos	Gestión de Seguridad de la Información	Inteligencia de Negocios	Inteligencia Artificial Aplicada
Fundamentos de Hardware y Software	Bases de Datos Estructuradas	Programación Front End	Programación Back End	Arquitectura y Almacenamiento de Datos	Gestión de Servicios y Gobernabilidad TI	Fundamentos de Inteligencia Artificial	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios IV*
Resolución de Problemas en Álgebra	Modelamiento de Soluciones Informáticas	Fundamentos de Seguridad de la Información	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II*	Cálculo Diferencial	Estadística	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios III*	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios V*
Formación Ciudadana	Funciones y Matrices	Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I*	Inglés Inicial	Gestión de Personas	Finanzas	Formulación y Gestión de Proyectos	Innovación y Emprendimiento III
	Administración	Innovación y Emprendimiento I	Proyecto Integrado	Innovación y Emprendimiento II	Inglés Habilitante	Inglés Intermedio	Proyecto de Título
Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.		Especialidad de Base	Disciplinas Básicas	Formación para la Empleabilidad	Formación para la Empleabilidad	Proyecto Integrado	


Certificados


ACADÉMICOS


 Desarrollo de Aplicaciones Iniciales


 Desarrollador Full Stack

 Infraestructura TI Segura

 Gobernabilidad de TI

 Business Analytics

 Arquitectura MultiCloud

 Innovación y Emprendimiento

Información **GENERAL**

Requisitos de Ingreso:

Licencia de Enseñanza Media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:

Instituto Profesional INACAP.

Título que se otorga:

Ingeniero en Informática

Duración (semestres):

8 semestres.

Horas pedagógicas:

3204 horas.

Requisitos de titulación:

Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 7° semestre.

Campo **OCUPACIONAL**

Al egresar de la carrera de Ingeniero en Informática del Instituto Profesional INACAP, podrás desempeñarte en distintas áreas del sector de las tecnologías de la información, como:

- Empresas públicas y privadas usuarias o proveedoras de tecnología que requieran desarrollar y/o mantener sistemas informáticos en distintas plataformas, para llevar adelante en forma eficiente sus procesos productivos y de negocios.
- Startups Tecnológicas.
- Áreas de Tecnología de la Información de diferentes empresas nacionales e internacionales.
- Consultoría o proveedor de servicios tecnológicos.

Técnico en **TELECOMUNICACIONES y SERVICIOS DIGITALES**

El Técnico de Nivel Superior en Telecomunicaciones y Servicios Digitales del Instituto Profesional INACAP. Ejecuta mantenimiento correctivo y preventivo a equipos y dispositivos de telecomunicaciones en entornos físicos y en la nube, siguiendo procedimientos establecidos, estándares industriales, y cumpliendo con las normas de seguridad y medioambientales.

El titulado mantiene actualizados sus conocimientos enfocándose en las nuevas tecnologías y tendencias asociadas a la transformación digital, con foco en la innovación en proyectos de su especialidad e interdisciplinarios.

Se desempeña competentemente en las siguientes áreas, en concordancia con las requeridas para el ejercicio de su profesión:

- Ejecuta mantenimiento correctivo y preventivo a equipos y dispositivos de telecomunicaciones en entornos físicos y en la nube, siguiendo procedimientos establecidos, estándares industriales, y cumpliendo con las normas de seguridad y medioambientales.
- Implementa redes ópticas e inalámbricas, locales y extendidas, conforme a requerimientos, legislación vigente, estándares de la industria, y normas de seguridad y medioambientales.
- Provisiona servicios en sistemas de Centros de Datos (Datacenter), asegurando la continuidad operativa, la implementación de políticas de ciberseguridad, optimizando los servicios mediante Inteligencia Artificial (IA), considerando la calidad del servicio, según legislación vigente, requerimientos, y normas de seguridad y medioambiente.

Perfil de **EGRESO**



Malla CURRICULAR

1	2	3	4	
SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	Continuidad de estudios
<div>Introducción a las Redes de Datos</div> <div>Introducción a las Técnicas de Telecomunicaciones</div> <div>Soporte de Sistemas de Hardware y Software</div> <div>Fundamentos de Electrónica</div> <div>Resolución de Problemas en Álgebra</div> <div>Formación Ciudadana</div>	<div>Redes de Área Local (LAN)</div> <div>Redes Ópticas</div> <div>Infraestructura de Redes</div> <div>Mantenimiento de Equipos de Telecomunicaciones</div> <div>Funciones y Números Complejos</div> <div>Administración</div>	<div>Redes de Área Extendida (WAN)</div> <div>Disponibilidad y Calidad en Redes de Telecomunicaciones</div> <div>Redes Inalámbricas</div> <div>Tecnología de Datacenter</div> <div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios I *</div> <div>Inglés 1</div>	<div>Sistemas Electrónicos Programables para las Telecomunicaciones</div> <div>Resolución de Fallas en Sistemas de Telecomunicaciones</div> <div>Arquitecturas de Red</div> <div>Proyecto Integrado</div> <div>Electivo de Tendencias del Sector Productivo y de Servicios II *</div> <div>Creación de empresas</div>	<div>Técnico en TELECOMUNICACIONES</div> <div>Ingeniería en TELECOMUNICACIONES</div>
<div><div>Si vienes desde la Educación Media Técnico Profesional, podrás convalidar asignaturas, acortando la duración de la carrera hasta en un semestre.</div><div><div><div>Especialidad de Base</div><div>Disciplinas Básicas</div><div>Formación para la Empleabilidad</div><div>Especialidad/ Electivo</div><div>Proyecto Integrado</div><div>Asignatura Integradora</div></div></div></div>				

Certificados ACADÉMICOS

-  Implementación de Redes de Acceso
-  Implementación de Datacenter
-  Operación de Redes

(*) Las asignaturas electivas buscan formarte en nuevas tendencias tecnologías o necesidades específicas de tu región.

Información **GENERAL**

Requisitos de Ingreso:

Licencia de enseñanza media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.

Institución que otorga el título:

Instituto Profesional INACAP.

Título que se otorga:

Técnico de Nivel Superior en Telecomunicaciones y Servicios Digitales.

Duración (semestres):

4 semestres.

Horas pedagógicas:

1602 horas.

Requisitos de titulación:

Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la cual puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 3° semestre.

Campo **OCUPACIONAL**

Al egresar de la carrera, el Técnico de Nivel Superior en Telecomunicaciones y Servicios Digitales del Instituto Profesional de INACAP estará capacitado para desempeñarse en diversas áreas y puestos de trabajo en organizaciones del sector de telecomunicaciones en el ámbito de ejecución de proyectos, operaciones y mantenimiento de redes y servicios en empresas vinculadas a los sectores económicos extractivo e industrial, tales como la minería, forestal, alimentos, construcción, agrícola, energía, servicios digitales, entre otros.

Los ámbitos de ocupación de este profesional incluyen roles como desarrollador de proyectos, supervisor, integrador de sistemas de telecomunicaciones, administrador de redes, técnico en telecomunicaciones, conectividad y redes, especialista en mantenimiento, inspector técnico de obras, y administrador de proyectos.

Además, este técnico podrá ejercer en organizaciones públicas o privadas de cualquier tamaño o de manera independiente, a través de emprendimientos, capacitación, comercialización de equipamiento, asesoría a diversos clientes, o integrándose en equipos multidisciplinarios en telecomunicaciones e infraestructura tecnológica.

Perfil de
EGRESO

Cursos y **DIPLOMADOS**

Asignaturas electivas de profundización que permiten abordar temáticas de interés de la especialidad.

Cursos

- Tendencias de Inteligencia Artificial Aplicada.
- Seguridad de la Información y Ciberseguridad.
- Legislación Informática: Marco Ciberseguridad.
- Power BI inicial: Exploración, Análisis y Administración de Datos.
- Metodologías Ágiles y Scrum para proyectos de TI.
- Técnicas de Administración de Conectividad y Seguridad de Redes de Datos e Internet.

Diplomados

- Análisis de Datos.
- Ethical Hacking - Pentesting.
- Inteligencia Artificial y Machine Learning.
- Tecnologías aplicadas y Estrategias Digitales.



Actividades

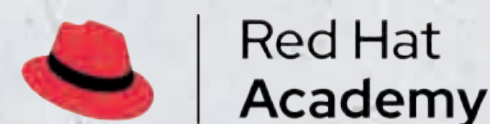
ORGANIZADAS

por tu área académica



Academias IT

CONVENIOS



MISIÓN

La misión de Academias IT es liderar y fortalecer las alianzas estratégicas entre INACAP y las principales empresas de la industria tecnológica internacional, asegurando una formación académica de alta calidad y una operación efectiva de las plataformas de aprendizaje para el beneficio de nuestros estudiantes y la comunidad académica.

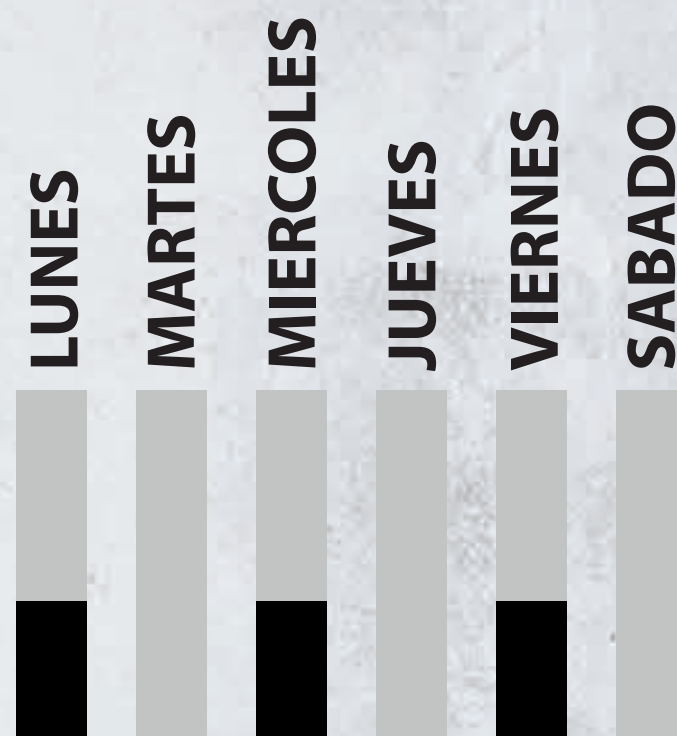
Vespertino

OPCIONES DE PLANIFICACIÓN

El diseño curricular permitirá empaquetar las carreras de otras formas, que entreguen una propuesta más atractiva a los estudiantes vespertinos, con una planificación en menos días.

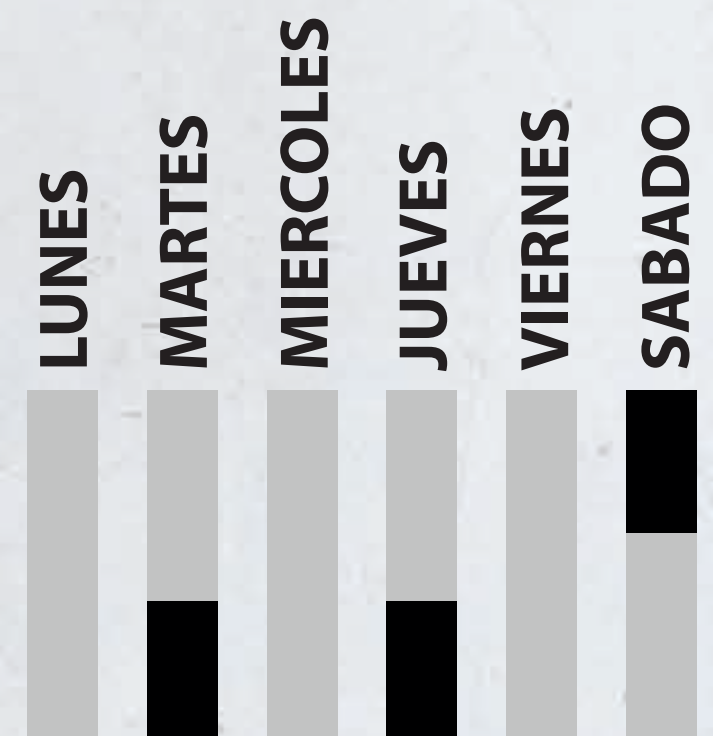
Flexible

3 días, 18:30 - 22:30



Ejecutivo Weekend-2

3 días, 18:30 - 22:30



Visualización malla curricular

Semestre (20 semanas)
Asignatura 1
Asignatura 2
Asignatura 3
Asignatura 4
Asignatura 5
Asignatura 6



Semestre (20 semanas)	
Asignatura 1	Asignatura 4
Asignatura 2	Asignatura 5
Asignatura 3	Asignatura 6

Consulta en tu sede la opción disponible

Sede **ANTOFAGASTA**





📷 [inacap_oficial](#)

📺 [canalinacap](#)

✉ mleivam@inacap.cl

Síguenos **EN REDES**

 [inacap_oficial](#)

 [Inacap](#)

 [Inacap](#)

*Sé parte del área
Informática, Ciberseguridad
y Telecomunicaciones*

Matrículas **ABIERTAS**

Atrévete a
**ELEGIR TU
FUTURO**

7 AÑOS
ACREDITADO
NIVEL DE EXCELENCIA

ADMISIÓN 2026